

このたびはノボル製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、保証書とともに必ず保存してください。

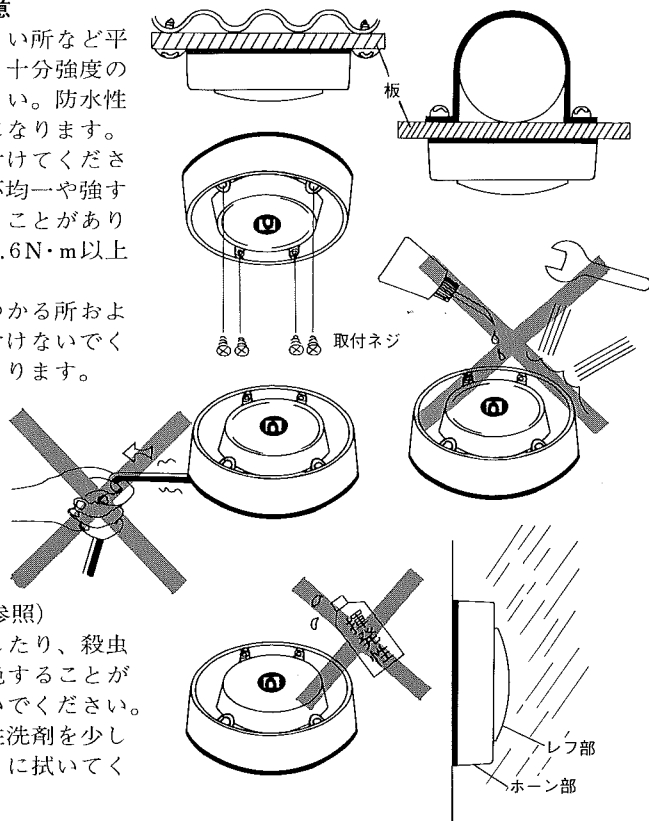
# PS-130 取扱説明書

## ■特 長

- 小型船舶などの騒音の高い所や場所の狭い所で使用するために設計された、高感度・高効率スピーカです。
- 低音域の再生をおさえることで、明瞭性を発揮します。
- 超薄型(厚さ38mm)・軽量(550g)・小型(外形130mm)で、天井・壁面などの平面に取付ける全天候性スピーカです。
- コードは、側面より出すことができます。

## ■取付け方法および使用上の注意

- 曲面・凹凸または外形より小さい所など平面でない所に取付ける場合は、十分強度のある板を介して取付けてください。防水性や音質をそこね、故障の原因になります。
- 取付けねじ4本は均一に締め付けてください。ねじの締め付けトルクが不均一や強すぎたりすると、性能をそこねることがありますので、締め付けトルクは $1.6\text{N}\cdot\text{m}$ 以上にならない様にしてください。
- 油のかかる場所、人や物がぶつかる所および高温が発生する場所には取付けしないでください。変形や故障の原因になります。
- コードを強く引張らないでください。内部の接合部に力が加わり故障の原因となります。
- 雨水等がかかる場所では垂直になる様取付け、ホーン部・レフ部に水等がたまらない様にしてください。(右図参照)
- ベンジンやシンナー類を使用したり、殺虫剤をかけたりすると変形・変色することがありますので絶対に使用しないでください。清掃には、乾いた布か水や中性洗剤を少し含んだ布で内部に入らないように拭いてください。



## ■コードの引き出し方法

※コードを天井・壁面の後に引き出す場合。

○スピーカの中心から70φ以内でコード引き出し穴を開けてください。

(スピーカと取付け面の間でコードに少し余裕をとってください。)

※コードをスピーカ側面から引き出す場合。

(1)スピーカ正面から見て、取付け穴の間の凸の裏側のパッキング①を、本体より少し離してください。

(強く引き出さないでください。防水性が低下します。)

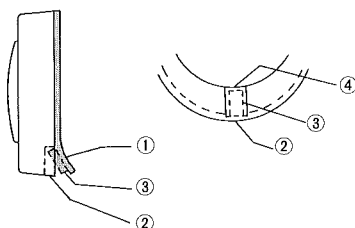
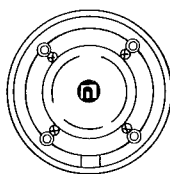
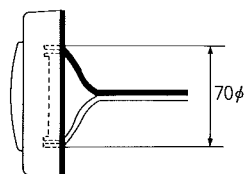
(2)ホーン外壁の薄くなった部分②を切り取ってください。

(3)パッキングのコード溝③の内側の薄壁④を破ってください。

(4)コードを内側からパッキングの薄壁④に通し、ホーン外側に出してください。

(5)コードはパッキング中央部で、少し余裕をもたせてください。

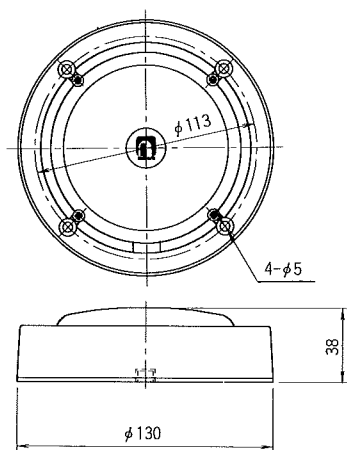
(余裕を多くすると、コードが取付け面とスピーカ部の間にはさまれて、十分な取付けができなくなります。)



## ■仕様

口	径	130mm
外形寸法		下図による
取付ピッチ		下図による
色	調	マンセル N-9.5 近似色
質	量	550g
コード仕様		500mm
絶縁抵抗		10MΩ以上
耐電圧		1分間異常なし
定格インピーダンス		8Ω
出力音圧レベル		98dB以上
再生周波数帯域		700Hz~10kHz
定格入力		5W
適用規格		JIS C5504
ねじ材質		ステンレス製
付属品	タッピングネジ 4×30 SUS 4個	

## ■外観図



## 拡声用音響装置



株式会社

ノボル電機製作所

東京営業所 〒151 東京都渋谷区代々木 5丁目61-3 TEL 03(3469)1961

大阪営業所 〒537 大阪市東成区深江北 1丁目14-33 TEL 06(976)1337

福岡営業所 〒816 福岡市博多区東雲町 4丁目1-16 TEL 092(591)2822

本社・工場 〒576 大阪府交野市倉治 3丁目5-10 TEL 0720(91)4602